

V. SITZUNG VOM 18. FEBRUAR 1869.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Revision der zur natürlichen Familie der Katzen (*Felis*) gehörigen Formen“; II. Abtheilung, von Herrn Dr. L. J. Fitzinger in Pest.

„Beschreibung einiger Vorrichtungen zu physiologischen Zwecken“, von dem c. M. Herrn Prof. Dr. J. Czermak in Jena.

„Phenyl-Thiosinnamin“, als Nachtrag zu den „krystallographischen Mittheilungen aus den chemischen Laboratorien zu Olmütz und Prag, von dem c. M. Herrn Prof. Dr. V. Ritter v. Zepharovich in Prag.

„Über den Zusammenhang der Ausflußgeschwindigkeit der Schwefelsäure und ihrer Hydrate aus Capillarröhren mit ihrer chemischen Beschaffenheit“, von Herrn Dr. L. Gabl, Supplenten an der griech.-orient. Oberrealschule zu Czernowitz.

Herr Director Dr. J. Stefan überreicht den für den Anzeiger bestimmten Auszug aus einer Abhandlung: „Über die Grundformeln der Elektrodynamik“.

Herr Dr. A. Boué legt eine Abhandlung: „Über das gefärbte Seewasser und dessen Phosphorescenz im Allgemeinen“ vor.

Herr Prof. Dr. J. Petzval überreicht eine für die Denkschriften bestimmte Abhandlung des Herrn Prof. L. Žmurko in Lemberg, betitelt: „Studien im Gebiete numerischer Gleichungen mit Zugrundelegung der analytisch-geometrischen Anschauung im Raume. Nebst einem Anhange über erweiterte Fundamental-Constructions-mittel der Geometrie.“

Herr F. Unferdinger legt folgende drei Abhandlungen vor:

1. „Über die beiden allgemeinen Integrale

$$\int x^n \cdot \cos \{mlg(a + bx)\} dx, \int x^n \cdot \sin \{mlg(a + bx)\} dx$$

und einige verwandte Formen.“

2. „Die verschiedenen Darstellungen des Productes

$$(a^2 + b^2 + c^2 + d^2) (a_1^2 + b_1^2 + c_1^2 + d_1^2) \dots (a_{n-1}^2 + b_{n-1}^2 + c_{n-1}^2 + d_{n-1}^2)$$

als Summe von vier Quadraten“.

3. „Über die Kriterien der Theilbarkeit der Zahlen.

Herr Prof. A. v. Biesiadecki übergibt eine Abhandlung:
„Zur Anatomie der Prurigo,“ von Herrn Dr. R. Derby“.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg: Mémoires.
Tome XIII, Part 2; Tome XIV, Part. 1. St. Pétersbourg, 1868;
8° (Russisch.) — Bericht über die 10. Zuerkennung des Uva-
rov'schen Preises. St. Petersburg, 1868; 8° (Russisch.)

Annalen der Chemie und Pharmacie von Wöhler, Liebig &
Kopp. N. R. Band LXXIII, Heft 1. Leipzig & Heidelberg,
1869; 8°.

Apotheker-Verein, Allgem. österr.: Zeitschrift. 7. Jahrgang.
Nr. 4. Wien, 1869; 8°.

Appunn, Georg, Über die Helmholtz'sche Lehre von den Ton-
empfindungen als Grundlage für die Theorie der Musik etc.
(Aus dem Berichte der Wetterauischen Gesellsch. f. d. ge-
samte Naturk. zu Hanau. 1863—1867.) 8°.

Astronomische Nachrichten. Nr. 1738—1739. Altona, 1869; 4°.
Beobachtungen, Schweizerische meteorologische. März — Mai
1868. 4°.

Bibliothèque Universelle et Revue Suisse: Archives des Sciences
physiques et naturelles. N. P. Tome XXXIV°, Nr. 133. Genève,
Lausanne, Neuchatel, 1869; 8°.

Carl, Ph., Repertorium für Experimental-Physik etc. IV. Band,
5. Heft. München, 1868; 8°.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome
LXVIII, Nrs. 4—5. Paris, 1869; 4°.

Cosmos. XVIII° Année, 3° Série. Tome IV, 6°—7° Livraisons. Paris,
1869; 8°.

Gesellschaft, österr. meteorologische: Zeitschrift. IV. Band,
Nr. 4. Wien, 1869; 8°.

- Gesellschaft, Zoologische, zu Frankfurt a/M.: Der Zoologische Garten. IX. Jahrgang. 1868, Nr. 7—12. Frankfurt a/M. 8°.
- Astronomische, zu Leipzig: Vierteljahrsschrift. III. Jahrgang, 4. Heft. Leipzig, 1868; 8°.
- Gewerbe - Verein, n.-ö.: Verhandlungen und Mittheilungen. XXX. Jahrg. Nr. 6—7. Wien, 1869; 8°.
- Isis: Sitzungsberichte. Jahrgang 1868, Nr. 10—12. Dresden; 8°.
- Jahrbuch, Neues, für Pharmacie & verwandte Fächer, von Vorwerk. Band XXX, Heft 5—6. Speyer, 1868; 8°.
- Landbote, Der steirische. 2. Jahrgang, Nr. 3. Graz, 1869; 4°.
- Luerssen, Chr., Zur Controverse über die Einzelligkeit oder Mehrzelligkeit des Pollens der Onagrarien, Cucurbitaceen und Corylaceen. Jena, 1868; 8°.
- Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt. Jahrgang 1869, I. Heft. Gotha; 4°.
- Moniteur scientifique. Tome XI, Année 1869, 291^e Livraison. Paris; 4°.
- Museum Carolino-Augustinum zu Salzburg: Jahresbericht für 1868. Salzburg; Lex. 8°.
- Osservatorio del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri: Bullettino meteorologico. Vol. III, Nr. 12. 4°.
- Recht, Georg, Die Entwicklung der Weltgesetze. München, 1869; 8°.
- Reichsanstalt, k. k. geologische: Jahrbuch. Jahrgang 1868. XVIII. Band, Nr. 4. Wien; kl. 4°. — Verhandlungen. Nr. 2. 1869. Wien, kl. 4°.
- Revue des cours scientifiques et littéraires de la France et de l'étranger. VI^e Année, Nrs. 5, 10 & 11. Paris & Bruxelles, 1869; 4°.
- Scientific Opinion. Nr. 14. Vol. I. London, 1869; 4°.
- Sella, Quintino, Relazione sulla Memoria di Giovanni Struever intitolata „Studi sulla mineralogia italiana, pirite del Piemonte e dell'Elba“. Torino, 1869; 8°.
- Society, The Asiatic, of Bengal: Journal. Part I, Nrs. 1—3. 1868; Part II, Nr. 3. 1868. & Extra Number. Calcutta, 1868; 8°. — Proceedings. Nrs. VI—VIII. June—August 1868. Calcutta; 8°.

Wiener Landwirthschaftliche Zeitung. XIX. Jahrgang, Nr. 6—7.
Wien, 1869; 4°.

— Medizin. Wochenschrift. XIX. Jahrgang. Nr. 11—14. Wien,
1869; 4°.

Zeitschrift für Chemie von Beilstein, Fittig & Hübner.
XII. Jahrgang. N. T. V. Band, 2. Heft. Leipzig, 1869; 8°.
